



## PROGETTO FORMATIVO

### Strategie pre-analitiche e analitiche per l'analisi delle fusioni geniche

#### Razionale

Nell'ambito della medicina di precisione in oncologia, alcuni farmaci innovativi stanno dimostrando un'impressionante attività in pazienti con tumori caratterizzati dalla presenza di rare alterazioni molecolari, tra cui una serie di fusioni genetiche.

L'analisi delle fusioni rappresenta per il patologo una nuova sfida ponendo problematiche complesse, che possono essere affrontate solo attraverso una profonda revisione di tutte le fasi pre-analitiche e analitiche che caratterizzano il processo diagnostico.

In quest'ottica, la SIAPEC ha pianificato un progetto formativo che affronta, attraverso una serie di modelli applicativi, le problematiche generali e specifiche dei singoli marcatori al fine di evidenziare le potenziali soluzioni da applicare nell'insieme, su larga scala, per ottimizzare il workflow diagnostico nella caratterizzazione molecolare delle fusioni genetiche.

Il progetto formativo si suddivide in **2 percorsi formativi ECM**.

**Il primo percorso 4 dicembre 2020** ECM sarà un webinar live di lezioni frontali sulle strategie pre-analitiche ed analitiche per l'analisi delle fusioni dove ci sarà uno spazio per un confronto con gli esperti e sarà aperto ad un numero ristretto di partecipanti al fine di agevolare lo scambio di esperienze e la ricerca di eventuali soluzioni.

**Il Secondo percorso 15 dicembre 2020 – 14 giugno 2021** ECM sarà un **Fad** asincrono che conterrà le lezioni svolte dai docenti durante il webinar live e le considerazioni emerse nonché letture consigliate (materiale didattico) al fine di conoscere più approfonditamente le strategie applicabili per un miglioramento della fase preanalitica a analitica nella diagnostica molecolare delle fusioni geniche.



Strategie pre-analitiche e analitiche per l'analisi delle

**FUSIONI GENICHE**  
**WEBINAR 4 DICEMBRE 2020**

**PROGRAMMA WEBINAR - 4 Dicembre 2020**

- 14.30** Collegamento partecipanti
- 14.55** Introduzione al Webinar.  
**(Prof. Antonio Marchetti)**
- 15.00** Strategie pre-analitiche per la diagnosi delle fusioni: il modello dei geni NTRK.  
**(Prof. Caterina Marchiò)**
- 15.30** Strategie analitiche “in situ” per la diagnosi delle fusioni: il modello dei geni ALK/ROS  
**(Prof. Renato Franco)**
- 16.00** Strategie analitiche per la diagnosi delle fusioni: il modello del gene RET.  
**(Prof. Antonio Marchetti)**
- 16.30** Discussione generale  
Riflessioni sulle tematiche emerse e processi concreti da attivare per un miglioramento della fase preanalitica a analitica nella diagnostica molecolare delle fusioni  
**Prof. Antonio Marchetti, Prof. Renato Franco, Prof. Caterina Marchiò**
- 17.00** Chiusura lavori



**Strategie pre-analitiche e analitiche per l'analisi delle**

**FUSIONI GENICHE**  
**WEBINAR 4 DICEMBRE 2020**

## **Informazioni Generali**

**Responsabile Scientifico:** Prof. Antonio Marchetti

**Provider ECM:** Siapec Servizi ID 4351

**1° Percorso ECM:** Webinar Live del **4\_ Dicembre 2020**

**ID ECM:** 309444 - **Posti disponibili:** 50

**Ore formative 2 – Crediti ECM:** assegnati 3 formativi

### **Obiettivo Formativo ECM:**

LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE - DOCUMENTAZIONE CLINICA

### **Categorie Professionali ECM:**

- Medico Chirurgo (Disc. Anatomia Patologica)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

### **Quote di iscrizione:**

- Gratuito per i Soci Siapec
- € 35 iva incl. Per i NON Soci

**2° Percorso ECM:** FAD Asincrono dal **15 Dicembre 2020 al 14 giugno 2021**

**ID ECM:** 309448 - **Posti disponibili:** 500

**Ore formative 2 – Crediti ECM:** assegnati 2 formativi

### **Obiettivo Formativo ECM:**

LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE - DOCUMENTAZIONE CLINICA

### **Categorie Professionali ECM:**

- Medico Chirurgo (Disc. Anatomia Patologica)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

### **Quote di iscrizione:**

- Gratuito per i Soci Siapec
- € 35 iva incl. Per i NON Soci